

# **Elektrofachkraft (m/w/d) (IHK) für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Titel</b>            | Elektrofachkraft (m/w/d) (IHK) für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3 |
| <b>Zulassungsnummer</b> | 566109  |

---

## **Veranstalter**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Adresse:</b>        | Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG<br>Doberaner Weg 18 - 22<br>22143 Hamburg |
| <b>Telnr:</b>          | +49 6151 3842-0  |
| <b>E-Mail-Adresse:</b> | studienkoordination@sgd.de   |
| <b>Webseite:</b>       | <a href="https://www.sgd.de">https://www.sgd.de</a>                                |

---

## **Lehrgangsziel**

Vorbereitung auf die Zertifikatsprüfung vor der IHK-Darmstadt. Vor der Bestellung als "Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach Berufsgenossenschaftlicher Vorschrift BGV A3" ist zusätzlich eine anlagenspezifische betriebliche Fachausbildung erforderlich.

---

## **Inhalte**

|  |  |
|--|--|
| <b>Lehrgangsinhalte:</b>                                   | Montage, Wartung und Instandsetzung elektrischer Einrichtungen von Industriemaschinen, Grundlagen der Elektrotechnik - Wechsel- und Drehstrom, Netzformen, Potenzialsausgleich - Stromunfall, Sicherheitsregeln und Verantwortung im Betrieb - Schutzmaßnahmen und deren Prüfung - Stützkursmaterialien zu Bruchrechnen, Potenzen, Wurzeln, Zahlensystemen, Gleichungslehre, Funktionen und Grundlagen der Mathematik - Dimensionierung von Leitungen für feste Installation in Gebäuden |
| <b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b> | 11 Lernhefte, 1 Tabellenbuch   |

# Abschluss

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Abschluss:</b>           | IHK-Zertifikatsprüfung vor der IHK Darmstadt |
| <b>Art des Abschlusses:</b> | öffentlich-rechtliche Prüfung                |

## Voraussetzungen

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Teilnahmevoraussetzungen:</b> | abgeschlossene Berufsausbildung (in einem nicht-elektronischen Beruf) im technischen Bereich oder im Handwerk oder gleichwertige Tätigkeit; technische Voraussetzungen: Internet-Zugang zur Teilnahme am Online-Campus |
| <b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>  | Nachweis ausreichender Vorbereitung  |

## Kosten

|  |            |
|--|------------|
| <b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b> | 1.845,00 € |
| <b>Lehrgangskosten:</b>                | 1.845,00 € |
| <b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b> | 0,00 €     |
| <b>Anzahl der Raten:</b>               | 9          |
| <b>Höhe der Raten:</b>                 | 205,00 €   |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

## Zeitrahmen

|   |   |
|---|---|
| <b>Gesamtdauer in Monaten:</b>                                    | 9.00  |
| <b>Gesamtdauer in Stunden:</b>                                    | 252 Std. (336 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)                 |
| <b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b> | 5.00  |
| <b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>                   | 78  |
| <b>Präsenzunterricht:</b>   | Ein Online-Seminar von 28 Ustd. und ein Praxisseminar von 50 Ustd |